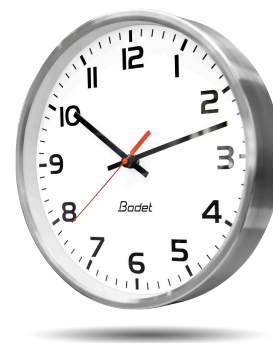


PRÉSENTATION









- Horloge à affichage analogique pour intérieur.
- Affichage heure et minute ou heure, minute et seconde selon les modèles.
- Fond : PC/ABS.
- Vitre : verre trempé.
- Boîtier (lunette) : inox brossé
- Indice de protection : IP40, IK08.
- Lecture optimale : 20 mètres.
- Marquage : chiffres arabes, traits ou DIN.
- En option : support mural disque de verrouillage, support simple ou double face sur potence.



CONFORMITÉ

- Directive EMC 2014/30/EU
- Directive LVD 2014/35/EU
- Directive RED 2014/53/EU
- IEEE 802.11 b/g (modèle NTP/ Wi-Fi).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Mouvements	Alimentations	Températures de fonctionnement	Poids
	Réc. minute 24 V	-	- 10 °C à +50°C	1,2 kg
	Réc. seconde 24 V	-	- 10 °C à +50°C	1 kg
	Réc. AFNOR TBT	6 à 24 VDC	- 5 °C à +50°C	1 kg
	Réc. NTP / ETH Réc. NTP / ETH silencieuse	Power Over Ethernet (PoE), Classe 0, maximum 2 W	- 5 °C à +50°C	1 kg
	Réc. NTP / Wi-Fi TBT	6 à 24 VDC	- 5°C to +50°C	1 kg
	Réc. NTP / Wi-Fi secteur	100 - 240 VAC	- 5°C to +50°C	1 kg
	Réc. Radio DHF	2 piles 1,5V LR6	- 5 °C à +50°C	1 kg
	Réc. Radio DHF TBT	6 à 16 VDC	- 5 °C à +50°C	1 kg

RÉFÉRENCES

Heure-Minute	Heure-Minute-Seconde	
981 5x7	-	Réc. Minute 24V
-	981 4x7	Réc. Seconde 24V
982 8x7	982 9x7	Réc. AFNOR
982 Fx7	982 Gx7	Réc. NTP / ETH
-	982 Hx7	Réc. NTP/ ETH silencieuse
982 Wx7	982 Yx7	Réc. NTP / Wi-Fi TBT*
982 2x7	982 3x7	Réc. Radio DHF
982 4x7	982 5x7	Réc. Radio DHF TBT

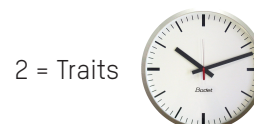
Remplacer le «x» par le chiffre correspondant au type de cadran désiré.

*NTP Wi-Fi secteur : via un bloc d'alimentation secteur (ref: 982 001).

Alimentation jusqu'à 2 horloges Wi-Fi maximum.

Exemple : Profil 730 NTP Wi-Fi secteur HM chiffres : 982 W17 + 982 001.

Types de cadrans (x)



MOUVEMENTS ET SYNCHRONISATION

• Réc. minute 24V

Les horloges réceptrices sont raccordées à une ligne de distribution et activées au moyen d'impulsions électriques émises chaque minute par l'horloge mère.

• Réc. seconde 24V

Les horloges réceptrices sont raccordées à une ligne de distribution et activées au moyen d'impulsions électriques émises chaque seconde par l'horloge mère.

• Réc. AFNOR

La distribution d'heure temps codé consiste à transmettre un message horaire complet chaque seconde : la mise à l'heure de ces récepteurs est réalisée automatiquement et rapidement dès raccordement sur la ligne d'horloges.

Le code AFNOR n'émet pas de perturbations et est insensible aux autres perturbations électriques.

Consommation TBT : 10 mA (6 VDC), 8 mA (24 VDC).

• Réc. NTP / ETH (Network Time Protocol)

Les horloges réceptrices sont raccordées sur le réseau Ethernet avec alimentation PoE.

La synchronisation de l'heure est réalisée par le serveur ou l'horloge mère avec le protocole NTP en mode unicast, multicast ou via DHCP.

• Réc. NTP / ETH silencieuse (Network Time Protocol)

Les horloges réceptrices sont raccordées sur le réseau Ethernet avec alimentation PoE.

La synchronisation de l'heure est réalisée par le serveur ou l'horloge mère avec le protocole NTP en mode unicast, multicast ou via DHCP. Le mouvement de la trotteuse est continu. L'avantage principal de cette horloge est son faible niveau de bruit (<20 dB à 1 mètre).

• Réc. NTP / Wi-Fi (Network Time Protocol)

Les horloges réceptrices sont raccordées au réseau via un point d'accès Wi-Fi.

La synchronisation de l'heure est réalisée par le serveur ou l'horloge mère avec le protocole NTP en mode unicast, multicast ou via DHCP.

• Réc. Radio DHF

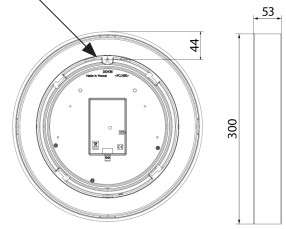
Les horloges réceptrices captent le message horaire et se synchronisent automatiquement. En cas de perturbation, elles continuent de fonctionner sur leur propre base de temps.

Consommation TBT : 7mA (16VDC), 8mA (12VDC), 15mA (6VDC).

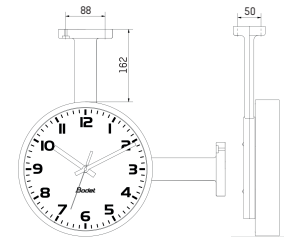
ACCESSOIRES

- 981 001..... Support double face
- 981 002..... Support double face court
- 981 003..... Support mural fin (disque de verrouillage)
- 981 004..... Enjoliveur support double face Profil 730
- 981 006..... Support mural (disque de verrouillage)
- 981 010..... Support potence simple face
- 938 914..... Alimentation 230V avec bornier à vis, pour horloge TBT
Alimentation jusqu'à 10 horloges maximum sauf pour les modèles Wi-Fi (2 horloges maximum).
- 938 916..... Alimentation 100-240V avec fiche secteur, pour horloge TBT
Alimentation jusqu'à 10 horloges maximum sauf pour les modèles Wi-Fi (2 horloges maximum).
- 982 001..... Bloc d'alimentation 100-240V pour horloge NTP/ Wi-Fi uniquement.
Alimentation jusqu'à 2 horloges Wi-Fi maximum.

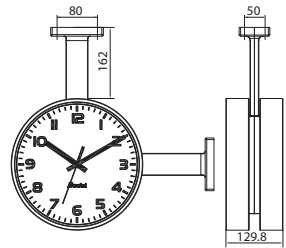
Point d'accrochage



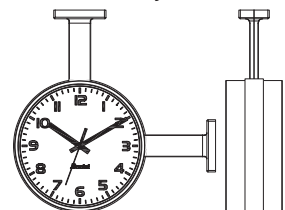
Fixation potence simple face



Fixation en double face



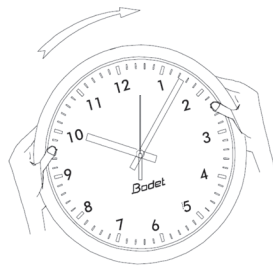
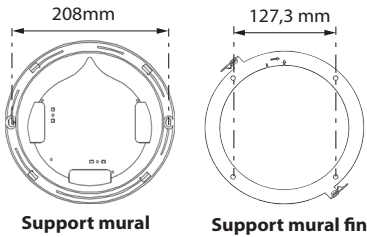
Profil 730 double face avec enjoliveur



Dimensions en mm

Support mural simple face

Vis de fixation

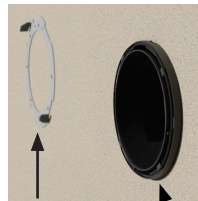


Une fois le support fixé, tourner l'horloge sur celui-ci pour amener l'horloge dans sa position définitive. Pour simple face ou double face.



Avec support fin, horloge plaquée contre le mur

12 mm entre mur et horloge avec disque de verrouillage



Support mural fin

Support mural (disque de verrouillage)